

## Technický prospekt

Tepelný odpor podláh: EGGER Laminate flooring, Cork+ a Design+ flooring a EGGER silenzio

### Použitelnosť pre vyhrievané a chladené podlahové konštrukcie.

| Kombinácia                                  | Tepelný odpor<br>DIN EN 12667 | Použitelnosť pre<br>vyhrievané podlahy<br>(požiadavka) | Použitelnosť pri<br>podlahovom<br>chladení<br>(odporúčanie) |
|---|-------------------------------|--|---|
|   | R in (m <sup>2</sup> K)/W*    | R < 0,15 (m <sup>2</sup> K)/W                          | R < 0,10 (m <sup>2</sup> K)/W                               |
| <b>EGGER laminátová podlaha</b>             |                               |  |   |
| 6 mm laminátová podlaha                     | 0,06                          | yes  | yes   |
| 7 mm laminátová podlaha                     | 0,07                          | yes  | yes   |
| 8 mm laminátová podlaha                     | 0,07                          | yes  | yes   |
| 9 mm laminátová podlaha                     | 0,08                          | yes  | yes   |
| 11 mm laminátová podlaha                    | 0,09                          | yes  | yes   |
| 12 mm laminátová podlaha                    | 0,10                          | yes  | yes   |
| 6 mm laminátová podlaha na silenzio EASY    | 0,12                          | yes  | no  |
| 7 mm laminátová podlaha na silenzio EASY    | 0,12                          | yes  | no  |
| 8 mm laminátová podlaha na silenzio EASY    | 0,14                          | yes  | no  |
| 9 mm laminátová podlaha na silenzio EASY    | 0,14                          | yes  | no  |
| 11 mm laminátová podlaha na silenzio EASY   | 0,16                          | no   | no  |
| 6 mm laminátová podlaha na silenzio DUO     | 0,08                          | yes  | yes   |
| 7 mm laminátová podlaha na silenzio DUO     | 0,10                          | yes  | yes   |
| 8 mm laminátová podlaha na silenzio DUO     | 0,10                          | yes  | yes   |
| 9 mm laminátová podlaha na silenzio DUO     | 0,11                          | yes  | no  |
| 11 mm laminátová podlaha na silenzio DUO    | 0,12                          | yes  | no  |
| 6 mm laminátová podlaha na silenzio THERMO  | -                             | -  | no  |
| 7 mm laminátová podlaha na silenzio THERMO  | 0,21                          | no   | no  |
| 8 mm laminátová podlaha na silenzio THERMO  | 0,22                          | no   | no  |
| 9 mm laminátová podlaha na silenzio THERMO  | 0,23                          | no   | no  |
| 11 mm laminátová podlaha na silenzio THERMO | 0,24                          | no   | no  |

| Kombinácia   | Tepelný odpor<br>DIN EN 12667 | Použitelnosť pre<br>vyhrievané podlahy<br>(požiadavka) | Použitelnosť pri<br>podlahovom<br>chladení<br>(odporúčanie) |
|--|-------------------------------|--|---|
|  | R in (m <sup>2</sup> K)/W*    | R < 0,15 (m <sup>2</sup> K)/W                          | R < 0,10 (m <sup>2</sup> K)/W                               |
| <b>EGGER laminátová podlaha</b>  |                               |  |   |
| 7 mm laminátová podlaha s integrovanou 2.0 mm podložkou silenzio       | 0,12                          | yes  | no  |
| 8 mm laminátová podlaha s integrovanou 2.0 mm podložkou silenzio       | 0,12                          | yes  | no  |
| 11 mm laminátová podlaha s integrovanou 2.0 mm podložkou silenzio      | 0,15                          | yes  | no  |
| <b>EGGER aqua+ podlaha</b>   |                               |  |   |
| 8 mm aqua+ podlaha   | 0,06                          | yes  | yes   |
| 8 mm aqua+ laminátová podlaha na silenzio EASY                         | 0,13                          | yes  | no  |
| 8 mm aqua+ laminátová podlaha na silenzio DUO                          | 0,09                          | yes  | yes   |
| 8 mm aqua+ laminátová podlaha na silenzio THERMO                       | 0,21                          | no   | no  |
| 8 mm aqua+ laminátová podlaha s integrovanou 2.0 mm podložkou silenzio | 0,12                          | yes  | no  |
| <b>EGGER cork+ podlaha</b>   |                               |  |   |
| 8 mm cork+ podlaha s 0.8 mm integrovanou korkovou vrstvou              | 0,08                          | yes  | yes   |
| 10 mm cork* podlaha s 1,2 mm integrovanou korkovou vrstvou             | 0,09                          | yes  | yes   |
| <b>EGGER Design+ podlaha</b>   |                               |  |   |
| 5 mm Design+ podlaha   | 0,03                          | yes  | yes   |
| 5 mm Design+ podlaha na silenzio DUO                                   | 0,07                          | yes  | yes   |
| 5 mm Design+ podlaha (celoplošne nalepená na podklad)                  | 0,03                          | yes  | yes   |
| <b>EGGER silenzio</b>  |                               |  |   |
| EGGER silenzio Easy  | 0,06                          | yes  | yes   |
| EGGER silenzio Duo   | 0,04                          | yes  | yes   |
| EGGER silenzio Thermo  | 0,14                          | no   | no  |

\*Všetky uvedené hodnoty boli stanovené v laboratórnych podmienkach a neposkytujú žiadnu záruku, že tieto výsledky budú dosiahnuté / reprodukované opäť v prípade použitia (na mieste merania).

**Poznámka:**

Tento technický prospekt bol vypracovaný na základe našich najlepších vedomostí. Má informačný charakter a neposkytuje záruku pokiaľ ide o vlastnosti výrobku a jeho vhodnosť na konkrétne použitie. Je založený na praktických skúsenostiach našich vlastných testov a odzrkadľuje súčasný stav našich poznatkov. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za prípadné chyby, odchýlky od štandardov popr. tlačové chyby. Okrem toho, technické zmeny môžu vyplývať z neustáleho vývoja podláh Egger, ako aj zo zmien noriem a dokumentov verejného práva. Preto obsah tohto dokumentu nemôže slúžiť ako návod na použitie ani ako právne záväzný základ.

